



SM-G530F

# คู่มือการใช้งาน

# สารบัญ

## อ่านก่อน

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 6 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 7 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 9 การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 14 การใช้การ์ดความจำ
- 16 การเปิดและปิดเครื่อง
- 16 การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

## เบื้องต้น

- 17 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 20 กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก
- 24 แผงแจ้งเตือน
- 26 การเปิดแอป
- 26 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป
- 28 การกรอกข้อความ
- 30 บันทึกหน้าจอ
- 31 ไฟล์ส่วนตัว
- 32 คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน

## การเชื่อมต่อเครือข่าย

- 33 ข้อมูลมือถือ
- 33 Wi-Fi
- 34 แพรอินเทอร์เน็ตและ хотสปอตมือถือ

## การปรับให้เป็นส่วนตัว

- 36 การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป
- 38 การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า
- 39 การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- 40 การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ
- 41 การตั้งค่าแอคเคาท์

## โทรศัพท์

- 42 การโทรออก
- 43 การรับสายโทรเข้า
- 44 ทางเลือกระหว่างการโทร

## รายชื่อ

- 45 การเพิ่มรายชื่อ
- 45 การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ
- 46 การค้นหารายชื่อ

## ข้อความและอีเมล

- 47 ข้อความ
- 48 อีเมล

## กล้องถ่ายรูป

- 51 การถ่ายภาพเบื้องต้น
- 53 โหมดถ่ายรูป
- 54 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

## แกลเลอรี

- 56 การดูเนื้อหาในเครื่อง
- 57 การแก้ไขภาพ

## แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

- 58 S Planner
- 59 อินเทอร์เน็ต
- 60 วีดีโอ
- 60 เครื่องคิดเลข
- 61 นาฬิกา
- 63 สมุดบันทึก
- 63 วิทยุ
- 65 บันทึกเสียง
- 66 ไลน์
- 66 แอป Google

## การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 69 Bluetooth
- 71 Wi-Fi Direct
- 73 NFC
- 75 Screen Mirroring
- 77 การพิมพ์มือถือ

## การจัดการเครื่องและข้อมูล

- 78 การอัปเดตเครื่อง
- 79 การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์
- 80 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล
- 80 การรีเซ็ตข้อมูล

## การตั้งค่า

- 81 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 81 การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย
- 85 อุปกรณ์
- 88 ส่วนตัว
- 92 แอคเคาท์
- 92 ระบบ

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากชัมซุง
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอปพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการชัมซุง สำหรับแอปที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของชัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



โปรดทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

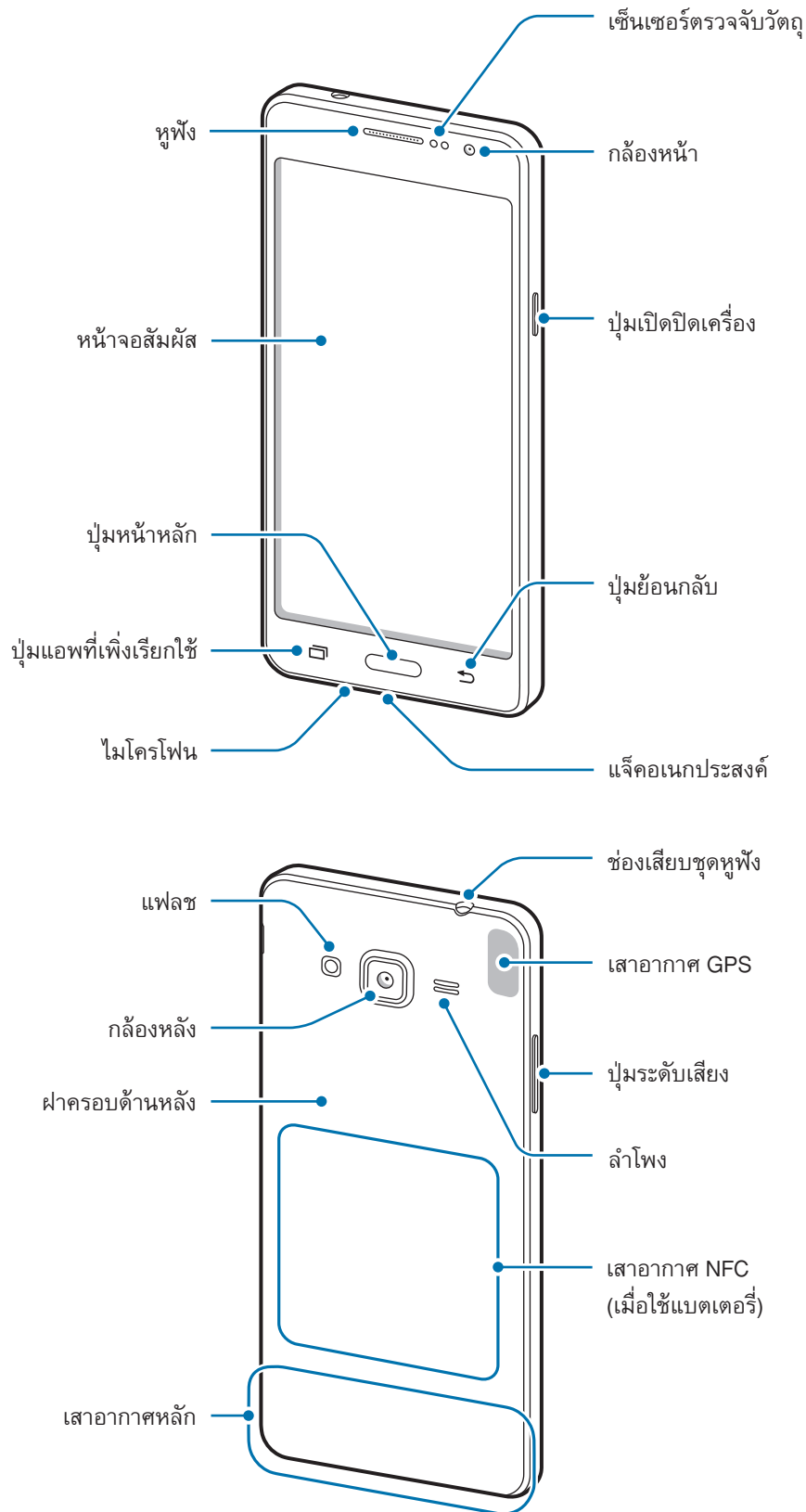
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง






## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัส หน้านจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 <b>ปุ่มเปิด/ปิด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ</li> </ul>
 <b>แอปล่าสุด</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปส์ล่าสุด</li> <li>• สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอปัจจุบัน</li> </ul>
 <b>หน้าหลัก</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้</li> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น <b>Google</b></li> </ul>
 <b>กลับ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 <b>ระดับเสียง</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>



## การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

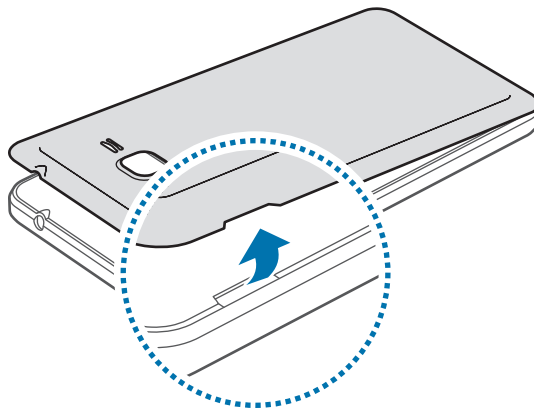
### การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



- เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น
- ไม่สามารถใช้บริการ LTE บางอย่างได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการ

#### 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

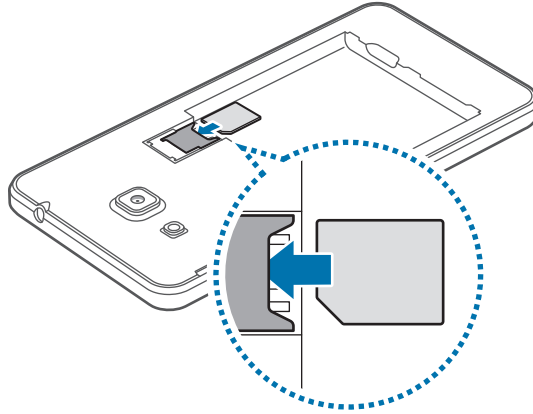


ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



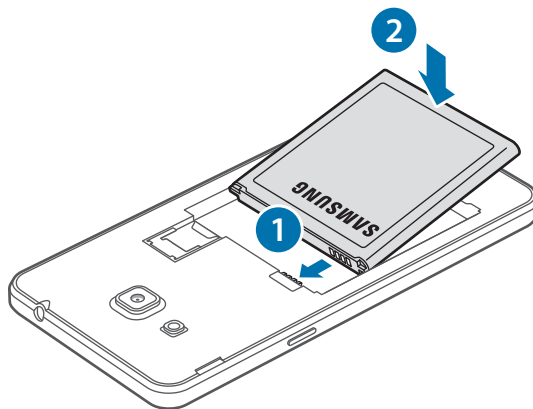
อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

## 2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

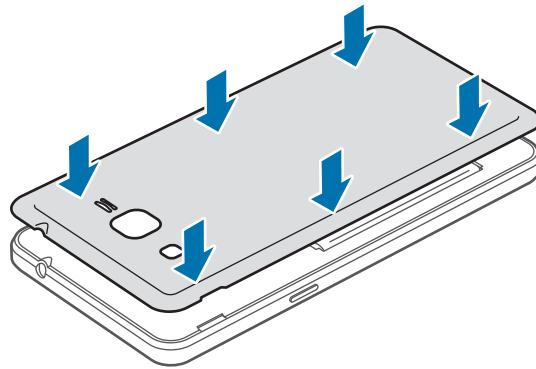


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

## 3 ใส่แบตเตอรี่โดยให้หน้าสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่สัมผัสกับหน้าสัมผัสของตัวเครื่องอย่างถูกต้อง



## 4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

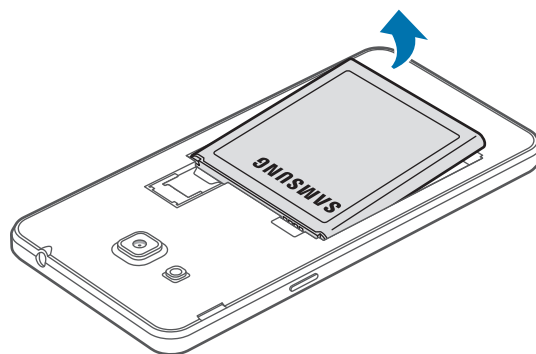


- ตรวจสอบว่าฝาครอบด้านหลังปิดสนิท
- ให้ใช้เฉพาะฝาครอบด้านหลังและอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง เพื่อใช้งานกับเครื่อง

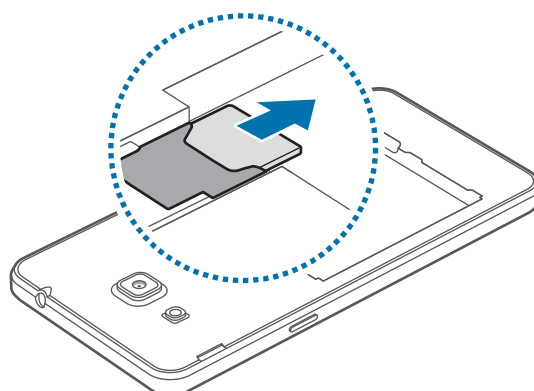
## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา



## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้ โดยการต่อเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

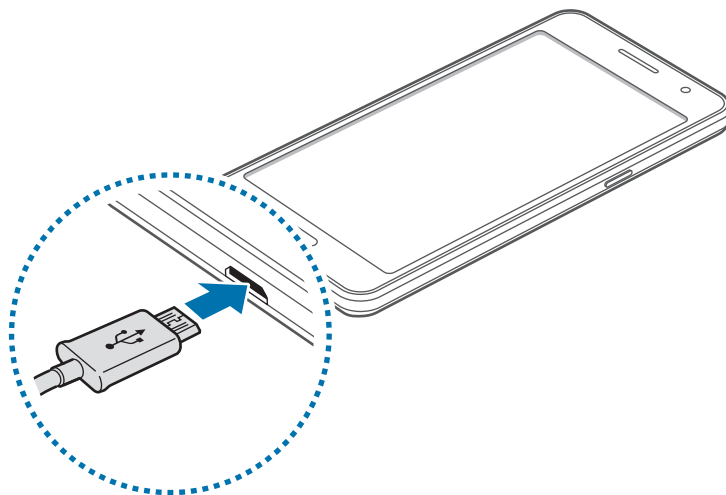


ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพร้อมกัน ใช้แอปเครือข่าย หรือแอปที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

เสียบปลั๊กด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแฉกคอกเนกประสงค์ของเครื่อง และเสียบปลั๊กด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## วิธีการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่มโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปที่ไม่จำเป็นโดยใช้ตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอป
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใช้การ์ดความจำ

### การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



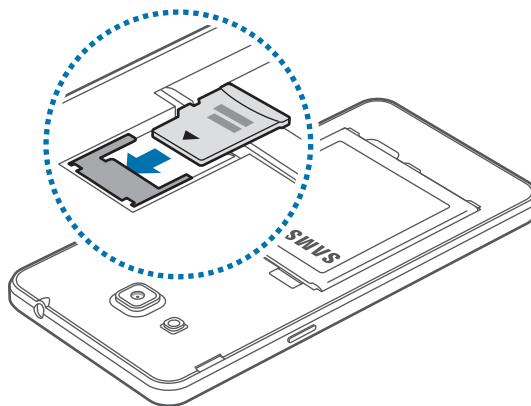
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ ไฟล์ส่วนตัว → SD การ์ด

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยหงายด้านที่มีโลโก้สีทองขึ้น



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

## การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดึงการ์ดความจำออก
- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย รวมถึงอาจทำให้การ์ดความจำหรือตัวเครื่องเสียหายได้ ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

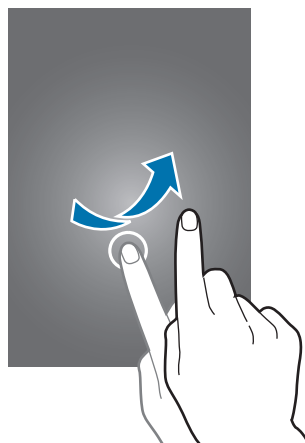


ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

## การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอได้ อ้างอิง [การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



# เบื้องต้น

## การใช้หน้าจอสัมผัส



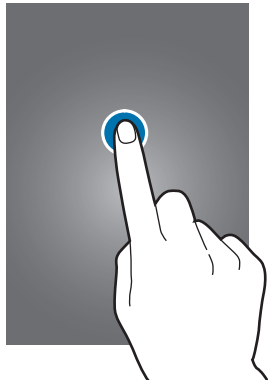
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

## การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอป เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



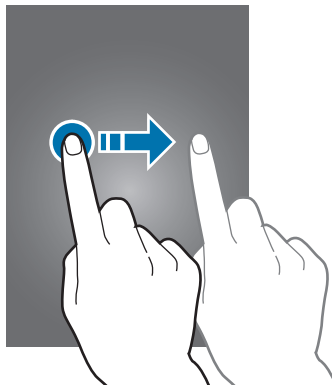
## การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ให้ได้



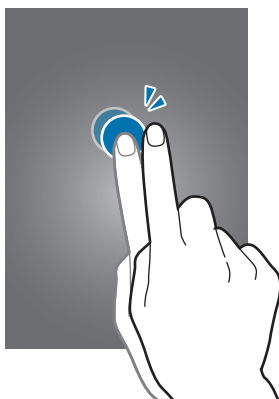
## การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



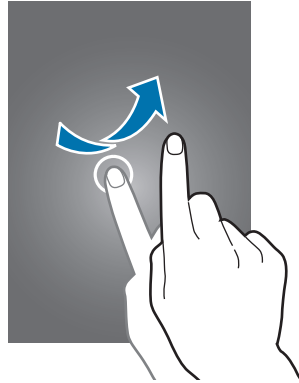
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



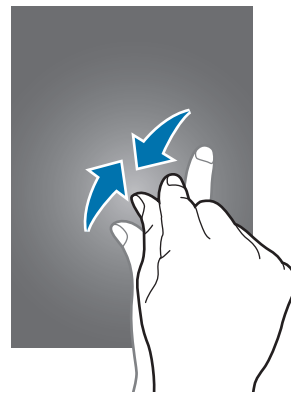
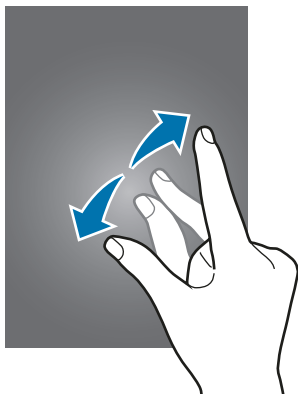
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



## การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก

### หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอป ฯลฯ วิดเจ็ตเป็นแอปขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอปบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ เมื่อต้องการกำหนดลักษณะของหน้าจอหลัก โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอหลัก](#)



## ทางเลือกหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ หรือปัดนิ้วเข้าด้วยกัน เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้



## หน้าจอแอป

หน้าจอแอปจะแสดงไอคอนสำหรับแอปทั้งหมด รวมทั้งแอปที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส แอปส์ เพื่อเปิดหน้าจอแอป การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอแอป โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอแอป](#)





## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอป การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย LTE แล้ว
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว

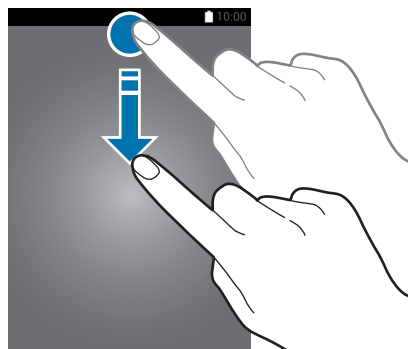
ไอคอน	ความหมาย
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

## แผงแจ้งเตือน

### การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

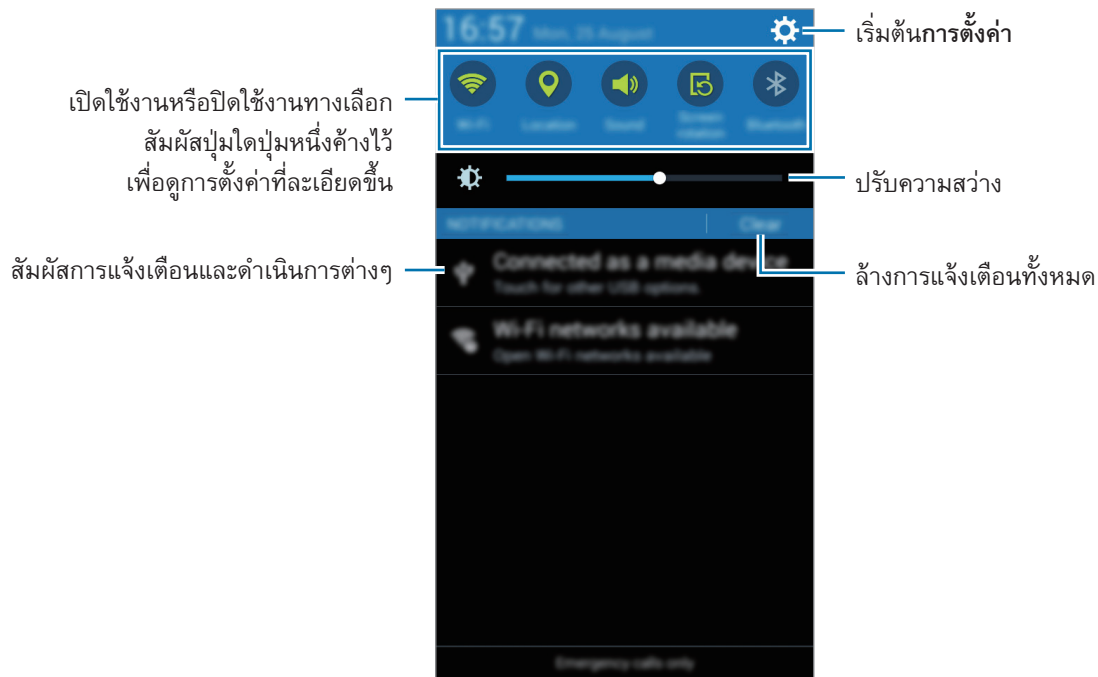
เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา การปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา





คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



## การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่างบนแผงการแจ้งเตือน สัมผัสทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน คุณสามารถดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติมได้ หากคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

- **Wi-Fi:** อ้างอิง [Wi-Fi](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ตำแหน่ง:** อ้างอิง [ตำแหน่ง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **เสียง / สั่น / ปิดเสียง:** เลือกโหมดเสียง
- **การหมุน หน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง




บางแอปไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ

- **Bluetooth:** อ้างอิง [Bluetooth](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ข้อมูลมือถือ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การใช้ข้อมูล](#) หรือ [เครือข่ายเพิ่มเติม](#)
- **ประหยัดพลังงานสูงสุด:** อ้างอิง [โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **ฮอตสปอตมือถือ:** อ้างอิง [แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **Screen Mirroring:** อ้างอิง [Screen Mirroring](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **NFC:** อ้างอิง [NFC](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การเปิดแอป

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอป เลือกไอคอนแอปเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดดูรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุด สัมผัส  และเลือกไอคอนแอปเพื่อเปิด

### การปิดแอป

สัมผัส  แล้วลากไอคอนแอปไปทางด้านซ้ายหรือขวาเพื่อปิด การปิดแอปทั้งหมด สัมผัส  → 

## การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป

### แอป Samsung GALAXY


ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สัมผัส **GALAXY Apps** ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ฟรี** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอป




การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

## Play สโตร์

ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป


สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอป

## การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส  เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ



เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ





การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส  → การตั้งค่า → อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

## การจัดการแอป

### การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอป

การปิดใช้งานแอปเริ่มต้น ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป  จะปรากฏที่แอปที่คุณสามารถปิดใช้งาน เลือกแอปแล้วสัมผัส **ตกลง**

การถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส  → แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด →  → ลบการติดตั้ง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การจัดการแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส ลบการติดตั้ง

## การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ **ไม่ทำงาน** เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **ทำงาน**



- การซ่อนแอป: ซ่อนแอปในหน้าจอแอปเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอปที่ถูกซ่อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอป: ปิดใช้งานแอปพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอปที่ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอป: ถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา

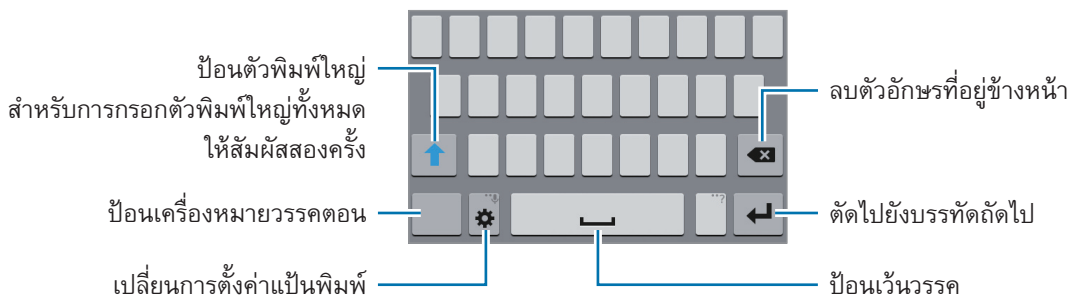
## การกรอกข้อความ

### รูปแบบแป้นพิมพ์


แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



## การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส  → เลือกภาษาที่ใช้ป้อน จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ ถ้าคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่ป้อนได้ โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา

## การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์




สัมผัส  เลือกภาษาภายใต้ส่วน ภาษาเขียน จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้



บน แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มนั้นๆ ซ้ำจนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

## การใช้งานฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทน  ทั้งนี้ขึ้นกับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้งาน



-  : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์
-  : ใส่ไอคอนแสดงอารมณ์
-  : ป้อนข้อความด้วยเสียง



## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้ ถ้าแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้นไม่แสดงขึ้นในรายการแป้นพิมพ์ที่มีอยู่ หรือถ้าคุณติดตั้งแป้นพิมพ์ใหม่ ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส **การตั้งค่า** → **ภาษาและการใส่ข้อมูล** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือกแป้นพิมพ์

## การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด** ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- 4 สัมผัสตำแหน่งที่ต้องการใส่ข้อความค้างไว้ แล้วสัมผัส **วาง**

## บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่องพร้อมกัน รูปภาพจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี** → **Screenshots** หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่นๆ ได้



ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

## ไฟล์ส่วนตัว

### เกี่ยวกับไฟล์ส่วนตัว

ใช้แอปนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บคลาวด์  
สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอป



## คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน

### โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ใช้งานโหมดนี้เพื่อยืดระยะเวลาการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของเครื่องออกไป ในโหมดประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ เครื่องจะดำเนินการดังต่อไปนี้:

- แอปที่มีให้ใช้งานจะมีเฉพาะแอปที่จำเป็นและแอปที่เลือกไว้เท่านั้น
- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือเมื่อปิดหน้าจอ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi และบลูทูธ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด จากนั้นสัมผัสสวิตช์ โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด เพื่อเปิดใช้งาน

เพื่อเพิ่มแอปไปยังหน้าจอหลัก สัมผัส  จากนั้นเลือกแอป

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดขั้นพิเศษ เช่น การเชื่อมต่อเครือข่ายหรือเสียง ให้สัมผัส  → การตั้งค่า

เพื่อปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงานขั้นพิเศษ สัมผัส  → ปิดโหมดประหยัดพลังงานสูงสุด



เวลารอใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลารอใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน



# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## ข้อมูลมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [การใช้ข้อมูล](#)

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การใช้ข้อมูล จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก ข้อมูลมือถือ หรืออีกวิธีหนึ่ง ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส ข้อมูล มือถือ เพื่อเปิดใช้

## Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [Wi-Fi](#)



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Wi-Fi เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ
- 3 สัมผัส เชื่อมต่อ



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก

การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส ลืม

## แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

### เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ


ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

### การใช้งานฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แฮร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 ทำเครื่องหมายเลือก ฮอตสปอตมือถือ
  -  จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
  - การตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส กำหนดค่าฮอตสปอตมือถือ แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส บันทึก
- 3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต


## การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านสาย USB

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB  
✱ จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

## การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อขึ้นรองรับคุณสมบัตินี้

- 1 จับคู่เครื่องของคุณกับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ อ้างอิง การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 2 เปิดหน้าจอแอปในเครื่องของคุณ สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส  → การเข้าใช้อินเทอร์เน็ต  
✱ จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 5 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

# การปรับให้เป็นส่วนตัว

## การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป

### การจัดการหน้าจอหลัก

#### การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอปจากหน้าจอแอป จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้เปิดหน้าจอหลัก สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปยังหน้าจอหลัก

#### การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

และคุณยังสามารถย้ายแอปที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

### การสร้างโฟลเดอร์


- 1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอป และลากไปยัง **สร้างโฟลเดอร์** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์
- 3 สัมผัส **+** เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส **+**

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เพื่อกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส 

## การจัดการหน้าจอแอป

### การเปลี่ยนวิธีการเรียงลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **แสดงเป็น** จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

### การซ่อนแอป

ซ่อนแอปที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **ซ่อนแอป** เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การแสดงแอปที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส **:** → **แสดงแอปที่ซ่อน** เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **:** → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า

### การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักหรือหน้าจอล็อก

- 1 ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส วอลเปเปอร์ หรือ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → จอภาพ → วอลเปเปอร์
- 2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือใช้วอลล์เปเปอร์
- 3 เลือกตัวเลือกและรูปภาพ
- 4 สัมผัส ตั้งวอลเปเปอร์ หรือ เรียบร้อย

### การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เสียง

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้า สัมผัส เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ตกลง การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส เพิ่ม

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน สัมผัส การแจ้งเตือน เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส ตกลง

## การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → หน้าจอล็อก → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

### รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก

### PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

### รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

### การใช้บัญชีสำรองข้อมูล

คุณสามารถย้ายข้อมูลที่สำรองไว้จากเครื่องเดิมของคุณไปยังเครื่องใหม่ได้ โดยใช้บัญชี Google ของคุณ อ้างอิง [การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การใช้ Samsung Smart Switch

คุณสามารถย้ายข้อมูลของเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ผ่านทาง Smart Switch ไปที่ [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง

### การใช้งาน Smart Switch กับคอมพิวเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อนำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้ (จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของผู้ผลิตที่เลือก) จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch)

- 1 สำรองข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ผลิตของเครื่องนั้น
- 2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch
- 3 เชื่อมต่อเครื่องปัจจุบันของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ คลิกชื่อผู้ผลิตของอุปกรณ์เครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้ายข้อมูลมายังเครื่องของคุณ



## การใช้งาน Samsung Kies

นำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนข้อมูลในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies อ้างอิง [การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

## การตั้งค่าแอคเคาท์

### การเพิ่มบัญชี

แอปบางแอปที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์ และเลือกบริการบัญชีผู้ใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหาเกี่ยวกับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์



### การลบบัญชี

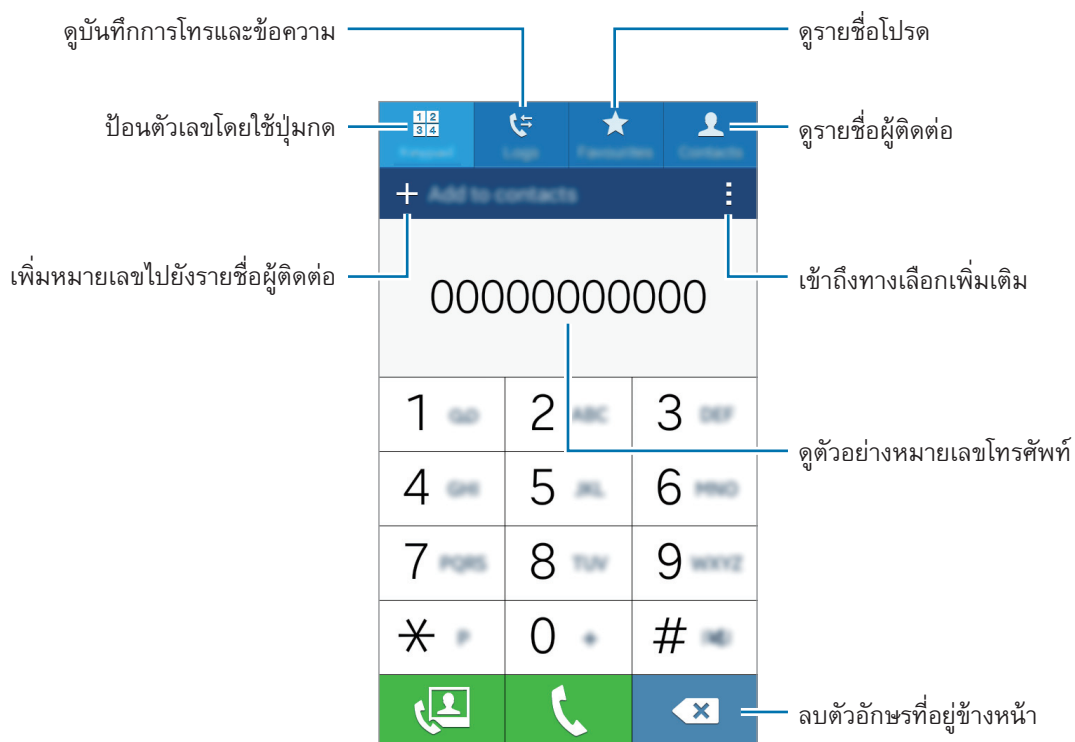
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ⋮ → ลบบัญชีผู้ใช้

# โทรศัพท์

## การโทรออก

## สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป

สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส  เพื่อโทรวิดีโอ และคุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน บันทึก, รายการที่ชอบ และ รายชื่อ



## การโทรจากบันทึกการโทรหรือรายชื่อ

สั้มผัส บันทึกรายชื่อ หรือ รายชื่อ เลือกรายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสั้มผัส 📞 หรือ 📞

## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส ปุ่มกด

สัมผัส 0 ค้างไว้จนกระทั่ง + สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส  $\vdots$  → การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับการโทร → การโทรออกหรือโทรวิดีโอ จากนั้นเลือก การโทรต่างประเทศ ใส่รหัสผ่าน แล้วสัมผัส ตกลง

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่


### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

การสร้างข้อความปฏิเสธการโทร ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส โทรศัพท์ →  $\vdots$  → การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร → +

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ → บันทึก เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

## ทางเลือกระหว่างการโทร

### ระหว่างการโทรด้วยเสียง










สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **เพิ่มเบอร์:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **Bluetooth:** สลับไปยังโหมดที่บลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง

สัมผัส  เพื่อดูทางเลือกเพิ่มเติม

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  → **ซ่อนตัวเอง:** ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → **ภาพโทรออก:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → **จับภาพ:** บันทึกภาพของคู่สนทนา
-  → **บันทึกวิดีโอ:** บันทึกวิดีโอจากภาพของคู่สนทนา
-  → **สมุดบันทึก:** จัดทำบันทึกย่อ
-  → **ข้อความ:** ส่งข้อความ
-  → **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
-  → **ปิดลำโพง / เปิดลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
-  → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต / เปลี่ยนไปยังเครื่อง:** สลับเสียงขาออกไปยังเฮดเซตบลูทูธที่เชื่อมต่ออยู่ หรือกลับไปยังลำโพงของเครื่อง

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **สวิตช์:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน

# รายชื่อ

## การเพิ่มรายชื่อ


### การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ อ้างอิง [การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

### การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 สัมผัส **+** และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
- **+** / **-** : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

3 สัมผัส บันทึก

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส เพิ่มในรายชื่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ  
ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส **:** → การตั้งค่า → รายชื่อ → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

## การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 👤 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉ : เขียนอีเมล

## การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลัก

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 เลือกรายชื่อ

3 สัมผัส ⋮ → เพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

# ข้อความและอีเมล

## ข้อความ

### การส่งข้อความ

ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

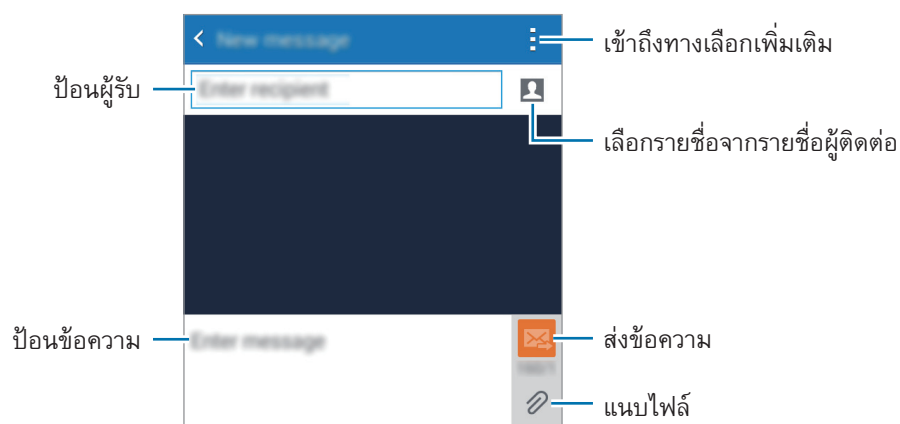


คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส ✍️

3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



4 สัมผัส ✉️ เพื่อส่งข้อความ

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

ขณะที่กำลังดูข้อความ ให้สัมผัส เพื่อดูทางเลือกเพิ่มเติม

## อีเมล

### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอป

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับอีเมลส่วนตัว หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น


เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเพิ่มเติม ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **จัดการแอคเคาท์** → **+**

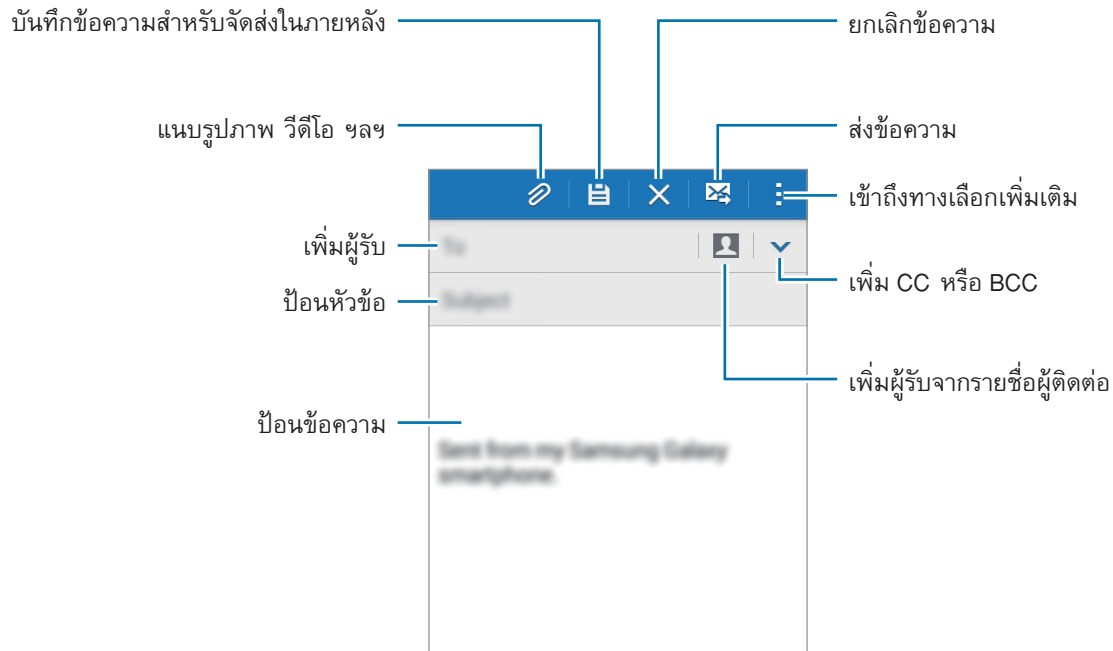
หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี คุณสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้นได้ สัมผัส → **จัดการแอคเคาท์** เลือกบัญชี จากนั้นเลือก **แอคเคาท์พื้นฐาน**



## การส่งอีเมล

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อสร้างข้อความ

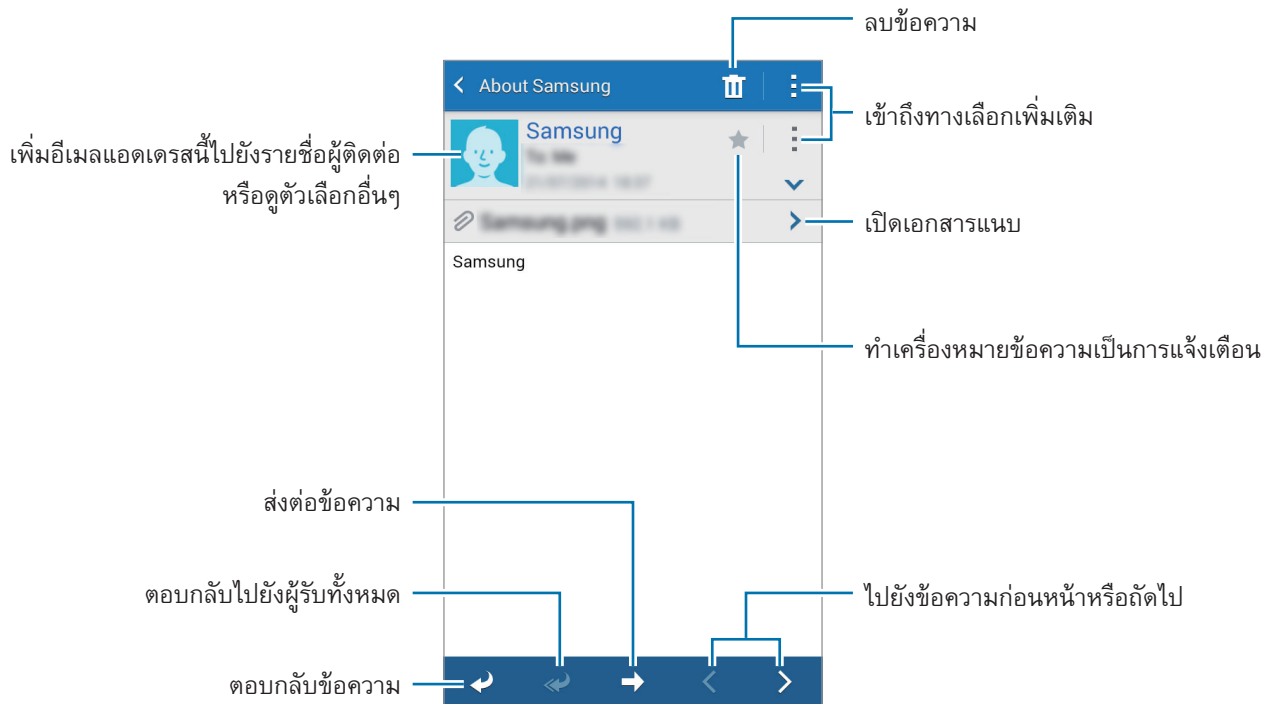


## การอ่านอีเมล

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **≡** เลือกบัญชีอีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส **↻**




สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



# กล้องถ่ายรูป

## การถ่ายภาพเบื้องต้น

### การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

- 1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น
- 3 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ
  - แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
  - การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 





- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง
- เลนส์กล้องด้านหน้าเหมาะสำหรับถ่ายภาพมุมกว้าง อาจมีความบิดเบี้ยวเล็กน้อยในภาพมุมกว้าง และไม่ได้แสดงถึงปัญหาการทำงานของเครื่อง

## การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

เพื่อถ่ายภาพช่วงเวลาพิเศษอย่างรวดเร็ว เริ่มต้น กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก  ไปด้านนอกวงกลมใหญ่ ถ้า  ไม่แสดงขึ้น ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → หน้าจอล็อก จากนั้นเลือก ทางลัดกล้องถ่ายรูป



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## โหมดถ่ายรูป

### อัตโนมัติ

ใช้โหมดนี้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → อัตโนมัติ

### หน้าสวย

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพโดยทำให้ใบหน้าสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยนที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → หน้าสวย

### พานอรามา

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย ■■■ ใน แกลเลอรีที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → พานอรามา



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

### รูปภาพที่ดีที่สุด

ถ่ายภาพเป็นชุดและบันทึกภาพที่ดีที่สุด การดูภาพอื่นๆ เป็นชุด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์ 🏆 เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย 🏆 ใน แกลเลอรีที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → รูปภาพที่ดีที่สุด

## ถ่ายต่อเนื่อง

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพของวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → ถ่ายต่อเนื่อง

สัมผัส  ค้างไว้ เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง

## กลางคืน

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพในสภาวะที่มีแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → กลางคืน

## สร้างไฟล์ AGIF

ใช้โหมดนี้เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวจากภาพชุดหนึ่ง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → สร้างไฟล์ AGIF

## กีฬา

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพสิ่งที่กำลังเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป → ⋮ → กีฬา

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ

- **ขนาดรูปภาพ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย

- **โหมดเครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **สัมผัสเพื่อถ่ายภาพ:** สัมผัสภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อถ่ายภาพ
- **ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดบันทึก:** เปลี่ยนโหมดการบันทึก
- **เอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์เพื่อใช้เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ตัวจับเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบช่วงเวลา
- **แท็กสถานที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แนบแท็กข้อมูลสถานที่ลงในภาพถ่าย



- การใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- เมื่อแชร์ภาพถ่ายที่มีแท็กข้อมูลสถานที่ ผู้อื่นอาจได้รับข้อมูลสถานที่ด้วย
- **ตำแหน่งที่จัดเก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามทีเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าการรับแสง:** เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **เส้นตาราง:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ปุ่มระดับเสียง:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชันอื่นๆ
- **รีเซ็ตการตั้งค่า:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่



ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

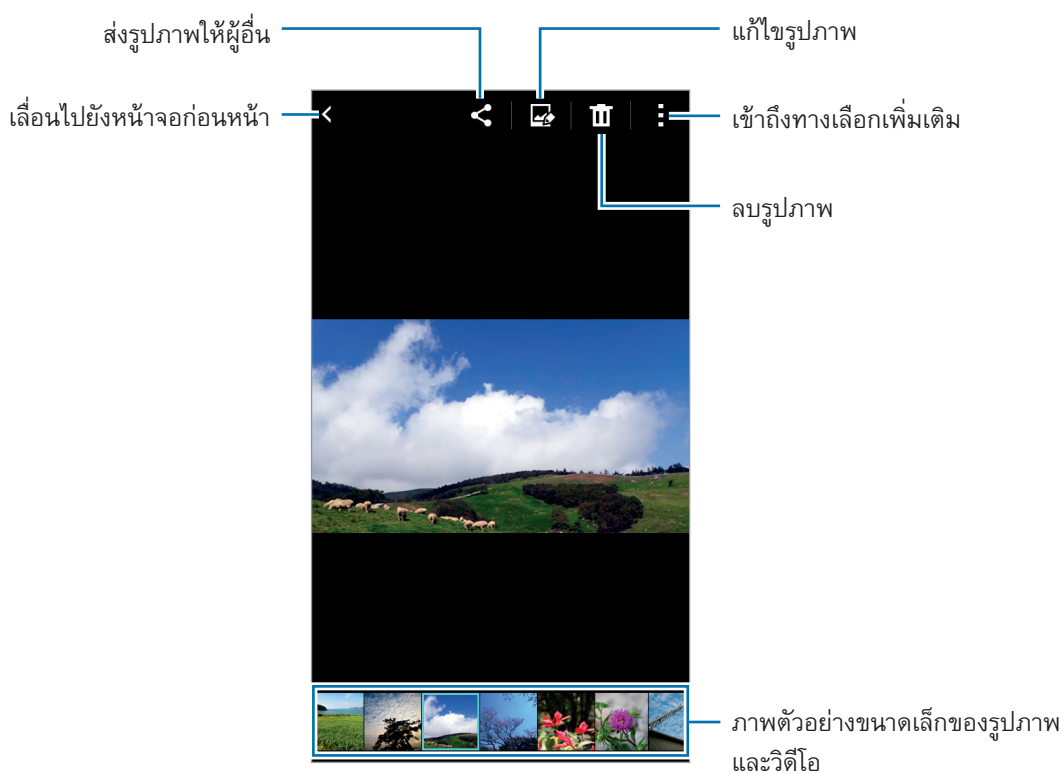
# แกลเลอรี

## การดูเนื้อหาในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ

การซ่อนหรือแสดงแถบเมนูและภาพตัวอย่างขนาดย่อ ให้สัมผัสหน้าจอ





## การแก้ไขภาพ

แก้ไขรูปภาพโดยใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป



การใช้คุณลักษณะนี้ คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอปที่ต้องการ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้:

- หมุน: หมุนรูปภาพ
- ตัดบางส่วน: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- สี: ปรับระดับสีหรือความสว่างของรูปภาพ
- เอฟเฟกต์: ใช้งานเอฟเฟกต์กับรูปภาพ
- แนวตั้ง: แก้ไขตาแดง ปรับและตกแต่งใบหน้า หรือทำให้ฉากหลังเบลอ
- สตีกเกอร์: ติดสติ๊กเกอร์
- รูปร่าง: วาดบนรูปภาพ
- เฟรม: ใส่กรอบรูปภาพนี้

เมื่อคุณแก้ไขรูปภาพเสร็จแล้ว ให้สัมผัส 

# แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

## S Planner

### การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

- 1 สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **+** หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสส่วนที่นั้นอีกครั้ง  
ถ้าวันนั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันนั้น และสัมผัส **+**
- 3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด
  - **เพิ่มเหตุการณ์:** ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
  - **เพิ่มงาน:** เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

The screenshot shows the S Planner app interface with the following elements and annotations:

- เลือกรายการ (Select Item):** Points to the top green header bar.
- ใส่หัวข้อ (Enter Title):** Points to the text input field for the event title.
- ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ (Set start and end dates for the event):** Points to the date selection section, which includes:
  - เริ่ม (Start):** A date picker.
  - สิ้นสุด (End):** A date picker.
  - ทั้งวัน (All day):** A checkbox.
- เลือกปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล (Select calendar to use or sync data):** Points to the calendar selection dropdown.
- ดูตัวเลือกเพิ่มเติม (See more options):** Points to the 'ดูตัวเลือกเพิ่มเติม' button at the bottom.
- เพิ่มรายละเอียด (Add details):** Points to the bottom section for adding more details.

- 4 สัมผัส บันทึก เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

## ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส **:** → **ซิงค์**


การเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส **:** → **ปฏิทิน** → **เพิ่มแอดเดสส์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

การเปลี่ยนตัวเลือกสำหรับการซิงค์ของบัญชี ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** จากนั้นเลือกบริการของบัญชีภายใต้ **แอดเดสส์**

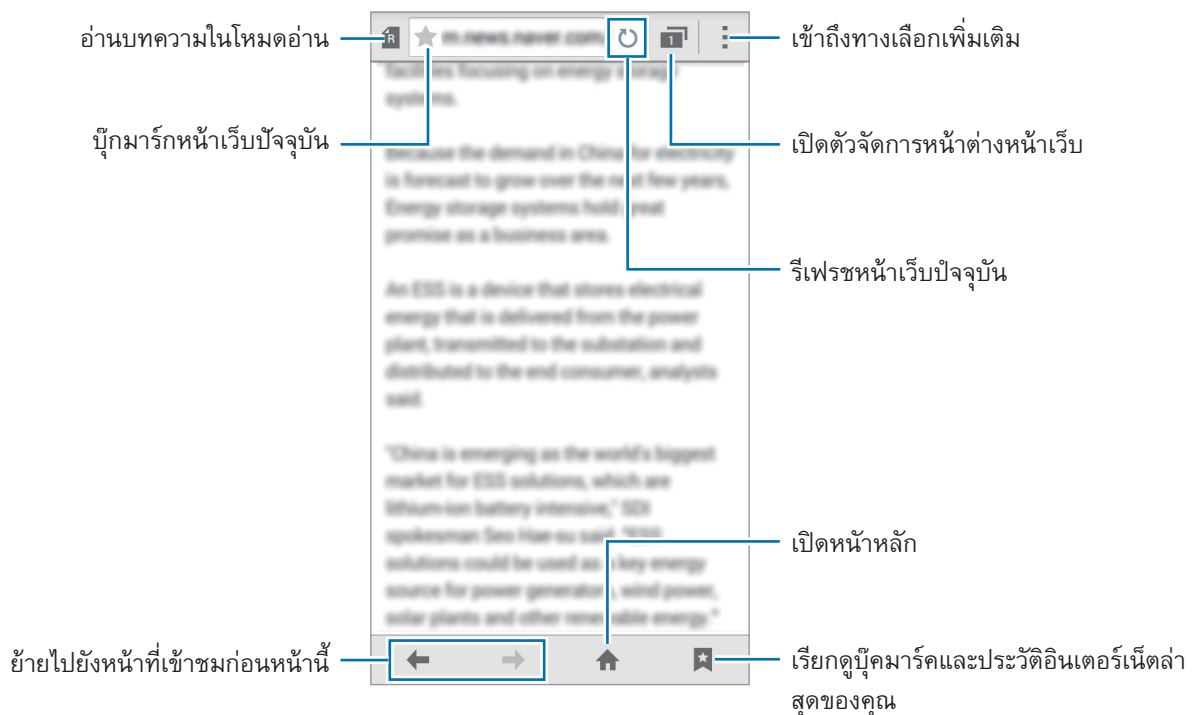
## อินเทอร์เน็ต

1 สัมผัส **อินเทอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ การเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส **ไป** การสืบค้นเว็บด้วยเสียงพูด สัมผัส 

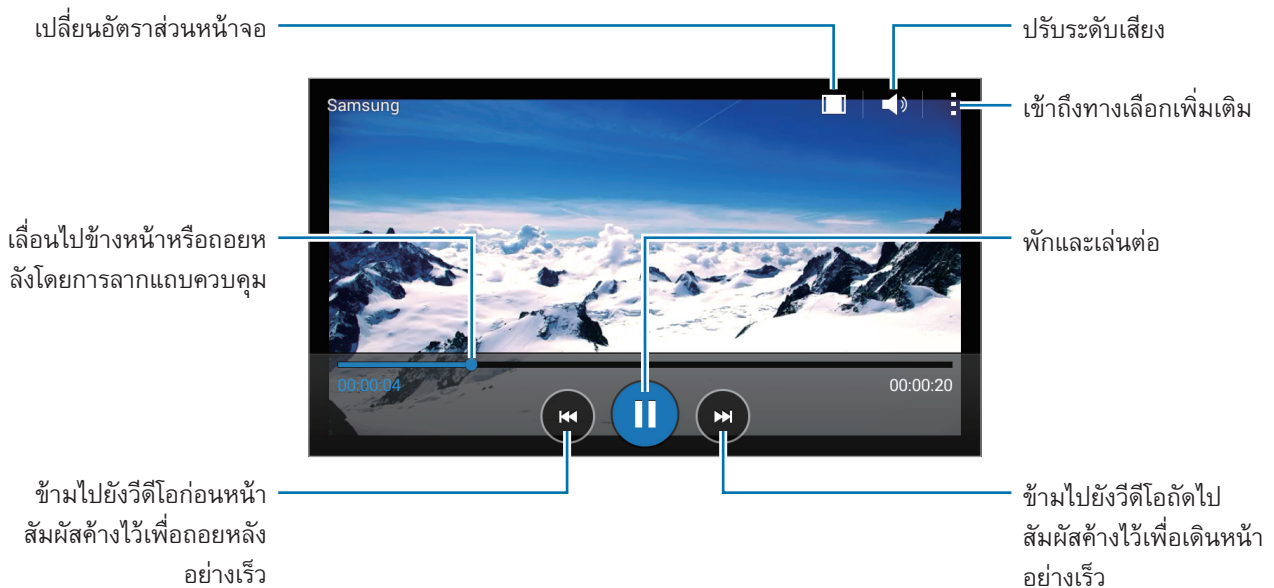
การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



## วิดีโอ

### การเล่นวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป  
เลือกวิดีโอที่จะเล่น



## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส เครื่องคิดเลข ที่หน้าจอแอป


หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก การหมุน หน้าจอ ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส  $\vdots \rightarrow$  เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

## นาฬิกา

### เตือน


ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เตือน

#### การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **+** ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส  ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- **ข้าม:** กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งเวลาและเสียงเตือนอัจฉริยะ การเตือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเตือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเตือนดัง ระดับเสียงของการเตือนอัจฉริยะ จะค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนกว่าคุณจะปิด หรือตั้งค่าเสียงเตือนไว้ล่วงหน้า

#### การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน ให้ลาก **ZZ** ที่อยู่ด้านนอกวงกลมใหญ่เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

#### การลบการเตือน

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

## เวลาโลก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เวลาโลก

### การสร้างนาฬิกา

สัมผัส **+** และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

### การลบนาฬิกา

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **เรียบร้อยแล้ว**

## การจับเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกกรอบเวลา

สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา เพื่อล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **ตั้งค่าใหม่**

การกำหนดค่าให้เครื่องหรือแสงหน้าจอขณะจับเวลาแต่ละรอบ ให้สัมผัส **:** → **การตั้งค่า** → **หรือแสงหน้าจออยู่เสมอ**

## การตั้งเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก **X** ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

การเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงปลุก ให้สัมผัส **:** → **การตั้งค่า**




## สมุดบันทึก

ใช้แอปนี้เพื่อสร้างบันทึก และเก็บรวบรวมให้เป็นหมวดหมู่

สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอป

### การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส **+** ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

-  : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
-  : แทรกรูปภาพ
-  : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส **สมุดบันทึก** จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

### การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส **Q** ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

## วิทยุ

### การฟังวิทยุ FM

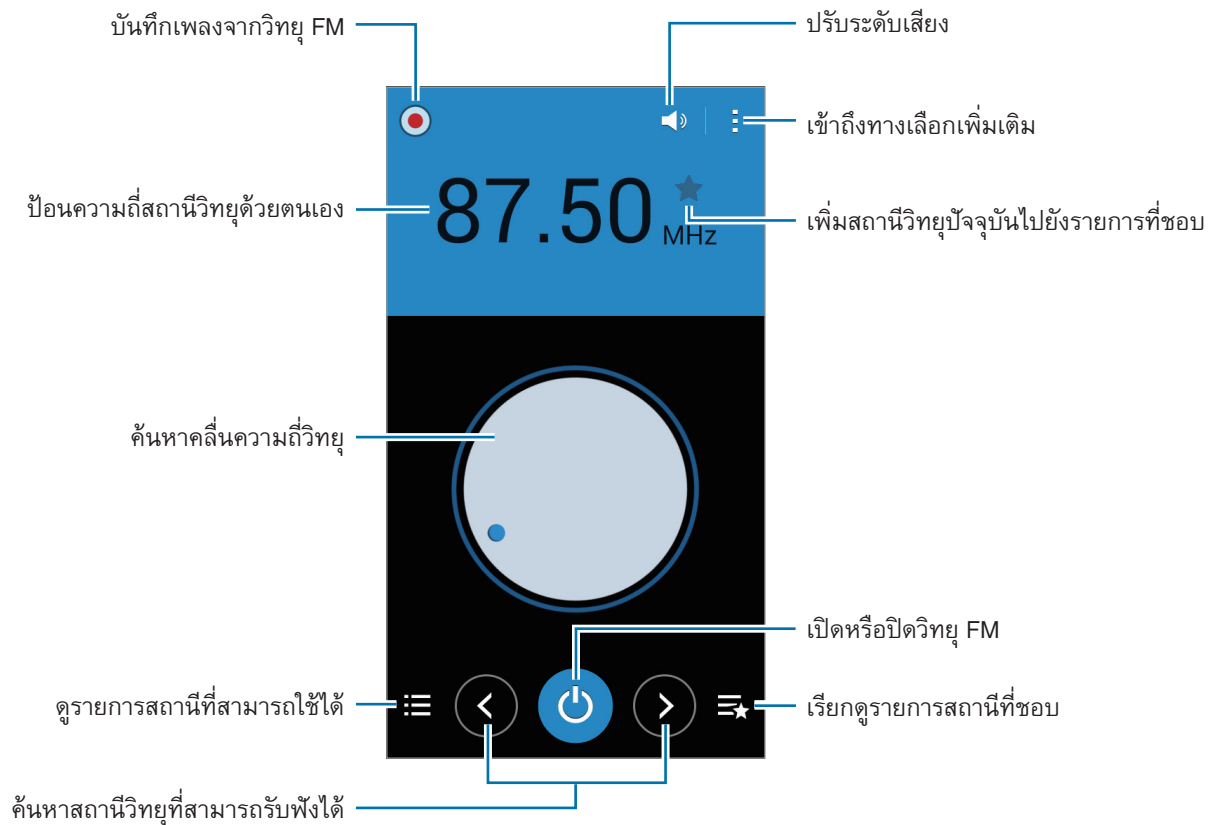
สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอป

ก่อนใช้แอปนี้ คุณจะต้องต่อชุดหูฟัง ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส วิทยุ ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



## บันทึกเสียง

### การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป





สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก เมื่อต้องการยกเลิกการบันทึก สัมผัส   
สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



### การเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  และเลือกเสียงบันทึกที่จะเล่น

-  /  : พักหรือเล่นต่อ
-  /  : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

## ไลน์

ใช้แอปนี้เพื่อโทรด้วยเสียงหรือวิดีโอ รวมถึงส่งข้อความโต้ตอบแบบทันทีไปยังเพื่อนแบบเป็นส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## แอป Google

Google มีแอปความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอปธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอปบางรายการได้ อ้างอิง [การตั้งค่าแอคเคาท์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอปเพิ่มเติม ให้เปิดหน้าจอหลักของแอป แล้วสัมผัส **⋮** → **ความช่วยเหลือ**



บางแอปอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

## ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

## Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

## Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

## การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้คุณโดย Google

## Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัปเดตที่ครอบคลุม เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

## แฮงเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

## แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

## รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัปโหลดไปยัง Google+

## Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก **Play สโตร์** แล้วอ่าน

## Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก **Play สโตร์** แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

## Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก **Play สโตร์**

## Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

## Play แพงหนังสือ

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

## ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

## YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

# การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

## Bluetooth

### เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ


## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → **Bluetooth** สัมผัสสวิตช์ **Bluetooth** เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นสัมผัส ค้นหา จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ  
การตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง
- 2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน  
ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้
- 3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น


### การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → **Bluetooth** จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป  
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณสามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

## การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี** → **Download**

## การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ




- 1 ที่หน้าจอแอป **สัมผัส การตั้งค่า** → **Bluetooth**  
เครื่องจะแสดงอุปกรณ์ที่ได้จับคู่ไว้ในรายการ
- 2 **สัมผัส**  ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 **สัมผัส เลิกจับคู่**

## Wi-Fi Direct

### เกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ


## การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป **สัมผัส การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้น**สัมผัส**สวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 **สัมผัส**  → **Wi-Fi Direct**  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์หลายเครื่อง **สัมผัส**  → **เชื่อมต่อหลายรายการ**  
การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ **สัมผัส**  → **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์**
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่งเพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

### การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → Wi-Fi Direct แล้วเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่ง

### การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Download

## การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 สัมผัส  → Wi-Fi Direct  
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกัน
- 3 สัมผัส สิ้นสุดการเชื่อมต่อ → ตกลง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์



## NFC

### เกี่ยวกับ NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการจ่ายเงินและซื้อตั๋วเพื่อการเดินทางหรือเหตุการณ์ต่างๆ หลังจากดาวน์โหลดแอปที่จำเป็นแล้ว



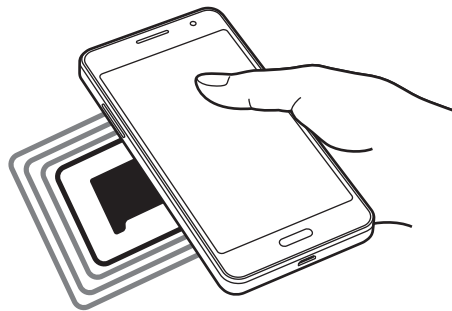
แบตเตอรี่นี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย

### การใช้งานคุณสมบัติ NFC

ใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อส่งรูปภาพหรือรายชื่อผู้ติดต่อไปยังเครื่องอื่น และอ่านข้อมูลผลิตภัณฑ์จากแท็ก NFC หากคุณใส่การ์ด SIM หรือ USIM ที่มีคุณสมบัติการชำระเงิน คุณสามารถใช้เครื่องเพื่อชำระเงินได้โดยสะดวก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น



ตรวจสอบว่าหน้าจอของเครื่องได้รับการปลดล็อกแล้ว มิฉะนั้นเครื่องจะไม่อ่านแท็ก NFC และไม่ได้รับข้อมูล

## การใช้จ่ายผ่านคุณสมบัติ NFC

ก่อนที่คุณจะใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่อชำระหนี้ คุณจะต้องลงทะเบียนบริการชำระเงินทางมือถือก่อน เมื่อต้องการลงทะเบียนหรือรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการนี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณไปสัมผัสกับเครื่องอ่านการ์ด NFC

เพื่อดึงค่าแอปชำระเงินเริ่มต้น สัมผัส Tap and pay และเลือกแอป



บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอปชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่

## การส่งข้อมูล

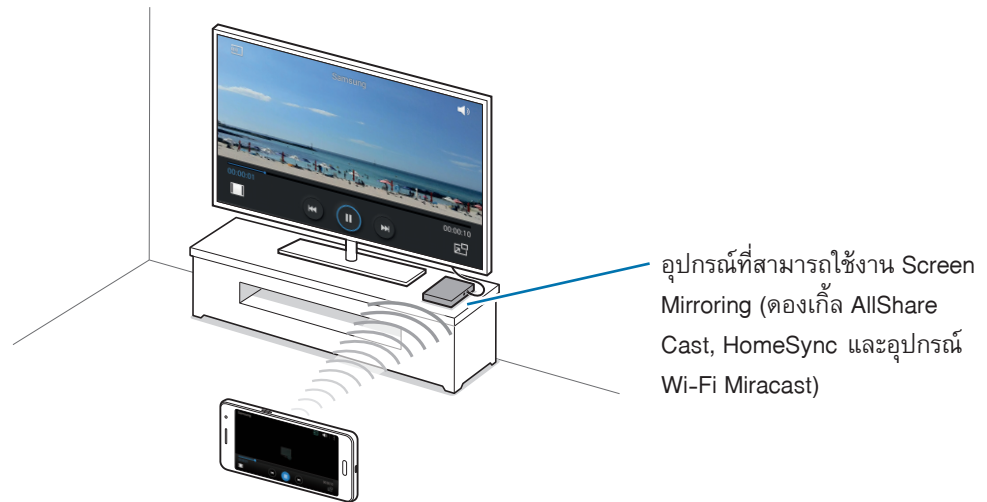
ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน หรือเปิดแผงการตั้งค่าด่วน และสัมผัส NFC เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 สัมผัส Android Beam จากนั้นสัมผัสสวิตช์ Android Beam เพื่อเปิดใช้งาน
- 3 เลือกรายการแล้วแตะเสาอากาศ NFC ของเครื่องอื่นเข้ากับเสาอากาศ NFC ของเครื่องของคุณ
- 4 เมื่อ แตะเพื่อบีบ ปรากฏบนหน้าจอ สัมผัสหน้าจอของเครื่องของคุณเพื่อส่งรายการ

## Screen Mirroring

### เกี่ยวกับการสะท้อนหน้าจอ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีตองเกิ้ลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ตองเกิ้ล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

## การดูเนื้อหาในทีวี

ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับทีวี ให้เชื่อมต่อทีวีและเครื่องที่รองรับ การสะท้อนหน้าจอ เข้าด้วยกัน การตั้งค่าการเชื่อมต่อ อ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของเครื่อง การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการดูเนื้อหาในทีวีที่เชื่อมต่อผ่าน dongle AllShare Cast

- 1 เชื่อมต่อ dongle AllShare Cast เข้ากับทีวี โดยใช้สาย HDMI
- 2 ในทีวี เลือกโหมดการเชื่อมต่อ เช่น โหมด HDMI เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
- 3 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → **Screen Mirroring**  
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 4 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ  
หน้าจอของเครื่องของคุณจะปรากฏบนจอทีวี  
ถ้าคุณเชื่อมต่อเครื่องเป็นครั้งแรก สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อ dongle ในรายชื่อ และใส่รหัส PIN ที่แสดงบนจอทีวี
- 5 เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ

## การพิมพ์มือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่าน Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct และพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

### การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เติมปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต้องการต่อกับตัวเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → พิมพ์ → เพิ่มเครื่องพิมพ์ แล้วค้นหาปลั๊กอินเครื่องพิมพ์จากใน Play สโตร์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วทำการติดตั้ง

### การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → พิมพ์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิทช์ที่ด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การเติมเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ สัมผัส ⋮ → เพิ่มเครื่องพิมพ์ → + ป้อนรายละเอียด จากนั้นสัมผัส OK

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ แล้วสัมผัส ⋮ → การตั้งค่าการพิมพ์

### การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส ⋮ → พิมพ์ จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

# การจัดการเครื่องและข้อมูล

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

### การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

### การอัปเดตด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

### เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)  
สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

### การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาที่มีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB  
Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์
- 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอป และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

- 1 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส แบ็คอัพและรีเซ็ต และทำเครื่องหมายเลือก แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว
- 3 สัมผัส แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล



การกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วยตั้งค่าโดยรีเซ็ตอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณจะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

## การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → **ลบทั้งหมด** เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ



# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอป และเพิ่มบัญชี  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

## การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ  
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน

การใช้งานทางเลือก สัมผัส **:**

- ค้นหา: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- **Wi-Fi Direct**: เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่าน Wi-Fi เพื่อแชร์ไฟล์
- **ขั้นสูง**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- ปุ่มกด **WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- ใส่ **WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


สัมผัส **:** → **ขั้นสูง** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือ  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล การหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้  
กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

สัมผัส  → Wi-Fi Direct

## Bluetooth

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Bluetooth** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Bluetooth** เพื่อเปิดใช้งาน

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **หมดเวลาการแสดงผลให้เห็น:** กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ไฟล์ที่ได้รับ:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางบลูทูธ

## แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น อ้างอิง [แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

- **ฮอตสปอตมือถือ:** ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- **กำหนดค่าฮอตสปอตมือถือ:** กำหนดค่าสำหรับฮอตสปอตมือถือ เช่น รหัสผ่าน หรือ SSID ของเครือข่าย เป็นต้น
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB:** ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โหมดการบิน

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การใช้ข้อมูล

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส :

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอป เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน การตั้งค่า → แอคเคาท์
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอปที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## NFC

เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส NFC จากนั้นสัมผัสสวิตช์ NFC เพื่อเปิดใช้งาน

- **Android Beam:** เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC
- **Tap and pay:** เลือกแอปการชำระเงินเริ่มต้นสำหรับการชำระเงินทางมือถือ



บริการชำระเงินอาจไม่รวมแอปชำระเงินทั้งหมดที่มีอยู่

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Screen Mirroring**

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **เครือข่ายเพิ่มเติม**

## แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

## เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

## อุปกรณ์

### หน้าจอล็อก

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส หน้าจอล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณวิธีการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **นาฬิกา:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาสองเขตเวลา
- **แสดงวันที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัดกล้องถ่ายรูป:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงทางลัดสำหรับกล้องในหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา
- **ปลดล็อกเอฟเฟ็กต์:** เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

### เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เสียง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้า:** เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
- **การแจ้งเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส จอภาพ

- วอลเปเปอร์:
  - หน้าจอหลัก: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - หน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- แผงการแจ้งเตือน:
  - การปรับความสว่าง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงแถบปรับความสว่างจากแผงการแจ้งเตือน
  - ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน: เปลี่ยนการจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าอย่างรวดเร็วที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อชาร์จเครื่อง
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพื้นฐาน  
จะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ  
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**

- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด

ขยายเวลาพร้อมรับสาย และลดการใช้งานแบตเตอรี่โดยการแสดงรูปแบบที่เรียบง่ายขึ้น และอนุญาตการใช้งานแอปแบบ  
จำกัด อ้างอิง **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **โหมดประหยัดพลังงานสูงสุด** เพื่อเปิดใช้งาน



เวลาการใช้งานสูงสุดโดยประมาณคือเวลาที่แบตเตอรี่จะคายประจุออกจนหมดถ้าหากไม่ได้ใช้งานเครื่อง เวลาที่ใช้  
งานอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นกับการตั้งค่าเครื่องและสภาพแวดล้อมการทำงาน

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปในเครื่องของคุณ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การจัดการแอปพลิเคชัน**

## ส่วนตัว

### ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ตำแหน่ง จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ตำแหน่ง เพื่อเปิดใช้งาน

- โหมด: เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- คำขอตำแหน่งล่าสุด: ดูว่ามีแอปใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปเหล่านั้น
- บริการระบุตำแหน่ง: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน

### ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ระบบป้องกัน

- ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- แหล่งที่ไม่รู้จัก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- ตรวจสอบแอป: ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจสอบแอปเพื่อหาเนื้อหาที่เป็นอันตรายก่อนทำการติดตั้ง
- เข้ารหัสอุปกรณ์: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ซาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก: ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- การควบคุมระยะไกล: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซั่มซุงของคุณ
- การเตือนการเปลี่ยน SIM: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย



- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยจากเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **อัปเดตนโยบายความปลอดภัย:** ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจหาและดาวน์โหลดอัปเดตด้านความปลอดภัย
- **ส่งรายงานความปลอดภัย:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งการปรับปรุงรายงานการรักษาความปลอดภัยไปให้ซัมซุงโดยอัตโนมัติ
- **ชนิดที่จัดเก็บ:** กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

## ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือกที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ภาษาและการใส่ข้อมูล


### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปทั้งหมด

### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- English(US) / ไทย: เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้น
- เลือกภาษาที่ใช้ป้อน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความลวงหน้า: เปิดใช้งานโหมดข้อความลวงหน้าเพื่อคัดลอกคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคัดลอกคำเองได้
- การเปลี่ยนอัตโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- ปรับระยะห่างอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- วรรคตอนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- ปิดแป้นพิมพ์:
  - ไม่มี: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
  - อินพุตต่อเนื่อง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- เสียง: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- ตั้งค่าใหม่: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- เลือกภาษาป้อนข้อมูล: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์

## ค้นหาด้วยเสียง


- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- เอาต์พุตเสียงพูด: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- การตรวจหา "Ok Google": ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอปการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- การจดจำเสียงแบบออฟไลน์: ดาว์นโหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- ชดหูป้องกัน: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตป้อนเสียงการค้นหาคำสำคัญผ่านทางไมโครโฟนเซตเซ็ทบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อ headset บลูทูธ

## ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- สถานะภาษาพื้นฐาน: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นตัวพูด

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## แบ็คอัพและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส แบ็คอัพและรีเซ็ต

- **แบ็คอัพข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็คอัพบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปเมื่อมีการติดตั้งแอปที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## แอคเคาท์

### เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมลหรือ SNS

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เพิ่มแอคเคาท์

## ระบบ

### วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วันที่และเวลา




หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเข้าใช้งานสำหรับผู้ทุพพลภาพ

- **การเข้าถึงโดยตรง:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเมนูการเข้าใช้งานที่เลือกไว้ เมื่อกดปุ่มหน้าหลักสามครั้งอย่างรวดเร็ว
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **โหมดสัมผัสเดียว:** ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- **บริการ:** เลือกแอปการเข้าใช้งานที่ต้องการใช้
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะทำให้การตอบสนองด้วยเสียง การดูข้อมูลช่วยเหลือเมื่อต้องการทราบวิธีใช้คุณสมบัตินี้ ให้สัมผัส การตั้งค่า → เปิดบทแนะนำ "สำรวจด้วยการแตะ"
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ท่าทางการขยาย:** ตั้งค่าให้เครื่องขยายหน้าจอและซูมเข้าไปยังบริเวณที่กำหนด
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นใช้สองนิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้
- **ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือที่ใช้สำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

- **การแจ้งเตือนแฟลช:** ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย รวมถึงเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างการสนทนา
- **คำบรรยาย Google (แบบปิด):** กำหนดค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำบรรยายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลโดย Google เพื่อปรับเปลี่ยนคำบรรยายละเอียด
- **โมโนดีจิตอล:** ตั้งค่าเครื่องเพื่อสลับเสียงที่ป้อนออกจากสเตอริโอไปเป็นโมโน เมื่อเชื่อมต่อเฮดเซต
- **สมดุลเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซต
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **การควบคุมการโต้ตอบ:** เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอป

## พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส พิมพ์

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เกี่ยวกับอุปกรณ์

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง
- ถ้าแบตเตอรี่เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้ อาจไม่ได้ใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- ถ้าแบตเตอรี่เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้ ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองจุด แล้วใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

ในกรณีที่เครื่องไม่ตอบสนองหรือค้าง คุณอาจจำเป็นต้องปิดแอปต่างๆ หรือปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบตเตอรี่และรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง



## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหากล้องเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ ถ้าแบตเตอรี่เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอป เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอปกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ ถ้าแบตเตอรี่เป็นแบบถอดเปลี่ยนได้
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

## Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คู่มือฉบับนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ